

TABLE PAR NOMS D'AUTEURS

A

- AMOUROUX (J.) et FOLL (J.-P.). — Étude théorique et expérimentale du système méthane-chlore dans une décharge luminescente. 115
- ANTONETTI (G.). — Voir *Galéa (J.)*.

B

- BANISADR (A.). — Voir *Basile (F.)*.
- BARRAUD (A.), RUADEL-TEIXIER (A.) et ROSILLO (C.). — Réactions chimiques à l'état solide dans les couches monomoléculaires organiques. 195
- BARRIERE (S.). — Voir *Salardenne (J.)*.
- BASILE (F.), DJEGA-MARIADASSOU (C.), BANISADR (A.) et POIX (P.). — Préparation et étude cristallographique des phases du système (1 - x) Fe_3CoO_4 - $x\text{Co}_2\text{SnO}_4$ 301
- BASILE (F.). — Voir aussi *Poix (P.)*.
- BICQUARD (M.) et SOUCHAY (P.). — Étude de l'acide 12-molybdogermanique en milieu fortement acide. 163
- BOUGUERRA (M. L.). — Voir *Redjeb Sadok (Ben)*.
- BOUIX (J.), FOUASSIER (M.) et FOREL (M.-T.). — Spectres de vibration et champ de forces des seleniohydroxohalogénoboranes $\text{Br}_3 - n(\text{SeH})n$ 45
- BRISSET (J.-J.) et MARTRES (R.). — Films minces de polymères organiques pour la détection d'images infrarouges 185

C

- CAILLET (P.) et FOREL (M.-T.). — Spectres de vibrations et champ de force de valence de l'acide formique monomère et de ses dérivés deutériés. 311
- CHALLETON (D.). — Voir *Daval (J.)*.
- CHAMINADE (J.-P.) et POUCHARD (M.). — Cristallochimie des composés oxygénés, oxyfluorés et fluorés du tantale et des alcalins ou de l'argent. 75
- CHOPRA (S. L.). — Voir *Sekhon (B. S.)*.
- CORNET (J.). — Préparation, caractérisation et propriétés des verres $\text{Ge}_x\text{Te}_{1-x}$; application au stockage optique de l'information. 239

D

- DANTO (Y.). — Voir *Salardenne (J.)*.
- DAVAL (J.), FERRAND (B.), CHALLETON (D.) et PEUZIN (J. C.). — Application à l'optique intégrée de grenats ferrimagnétiques en couches minces. 231
- DECROIX (B.). — Voir *Dubus (P.)*.
- DEMIAN (H.). — Voir *Simiti (I.)*.
- DESIGNES (J. M.) et LE GALL (H.). — Épitaxie en phase liquide de couches minces magnétiques pour études optiques et magnétooptiques. 221

- DJEGA-MARIADASSOU (C.). — Voir *Basile (F.)* et *Poix (P.)*.
- DORVAL (C.) et ZEEGERS-HUYSKENS (Th.). — Étude spectrométrique du complexe à transfert de charge $\text{N}_1\text{-N}$ -diméthylacétamide-iode 5
- DOUCET (Y.). — Voir *Hantzpergue (J. J.)*.
- DROGUET (J.-P.). — Couches minces résistives sur verre 275
- DUBUS (P.), DECROIX (B.), MOREL (J.) et PASTOUR (P.). — Synthèse de dihétero cycles en série oxadiazole-1, 2, 4. 331

E

- ÉHOLIE (R.). — Voir *Guen (L.)*.

F

- FÉDIÈRE (J.), GUY (E.) et WINTERNITZ (F.). — Synthèses de produits polycycliques : études dans la série de la méthyl-10 aza-1 décalone-2. 337
- FERRAND (B.). — Voir *Daval (J.)*.
- FERRONI (G.) et VILLETARD (M.). — Déterminations des solubilités des chlorures de sodium, de potassium et de perchlorate de sodium, dans les solvants mixtes eau-diméthylsulfoxyde, à 25° C. 33
- FERRONI (G.) et GALÉA (J.). — Détermination, à 25° C, du produit ionique des solvants mixtes diméthylsulfoxyde-eau-perchlorate de sodium. 41
- FERRONI (G.). — Voir aussi *Galéa (J.)* et *Richard (J.)*.
- FLAHAUT (J.). — Voir *Guen (L.)* et *Maneglier-Lacordaire (S.)*.
- FOLL (J.-P.). — Voir *Amoureux (J.)*.
- FOREL (M.-T.). — Voir *Bouix (J.)* et *Caillet (B.)*.
- FOUASSIER (M.). — Voir *Bouix (J.)*.

G

- GALÉA (J.) et FERRONI (G.). — Solubilité à 25° C du chromate et du dichromate de sodium en milieu diméthylsulfoxyde-eau-perchlorate de sodium. 149
- GALÉA (J.), SABIANI (N.), ANTONETTI (G.) et FERRONI (G.). — Étude potentiométrique du système dichromate-chromate de sodium en milieu diméthylsulfoxyde-eau 155
- GALÉA (J.). — Voir aussi *Ferroni (G.)* et *Richard (J.)*.
- GUEN (L.), NGUYEN HUY DUNG, ÉHOLIE (R.) et FLAHAUT (J.). — Système CrI_2FeI_2 — Diagramme de phases, étude structurale, effet Jahn-Teller coopératif 11
- GUITTARD (M.). — Voir *Loireau-Lozac'h (A.-M.)*.
- GUY (E.). — Voir *Fédière (J.)*.

H

- HAFEZ (Mohamed B.) et KHALIFA (Mohamed A.). — Complexation du cérium tri- et tétravalent par l'acide tétraéthylène-pentaamineheptaacétique (TPHA) 135

- HANTZPÉRGGE (J.-J.), DOUCET (Y.), PAULEAU (Y.) et RÉMY (J. C.). — Caractérisation de films diélectriques de nitrures amorphes obtenues par pulvérisation cathodique réactive. 211
- HENRIO (G.), MOREL (J.) et PASTOUR (P.). — De la synthèse de dérivés de l'hydroxy-2 sélénophène. 37

I

- ISSOPOULOS (P. B.). — Contribution à l'étude des complexes du cuivre (II) avec le chrome Azurol S. 17

K

- KHALIFA (Mohamed A.). — Voir *Hafez (Mohamed B.)*.
- KOHLI (J.-C.). — Un nouveau réactif pulvérisable pour l'étude des stéroïdes en couches minces sur plaques. 145
- KOHLI (J.-C.). — Un réactif pulvérisable pour l'étude des dérivés du terpène en couches minces sur plaques. 323

L

- LAUGIER (A.). — Équilibre de phases dans les systèmes multicomposants semiconducteurs. Application à l'Épitaxie en phase liquide des composés ternaires et quaternaires. 253
- LE GALL (H.). — Voir *Desvignes (J. M.)*.
- LÉVY-CLÉMENT (Cl.) et MICHEL (A.). — Contribution à l'étude du système CaO-PbO_2 et H_2O 63
- LÉVY-CLÉMENT (Cl.). — Sur de nouvelles phases oxygénées de plomb tétravalent et de calcium ou de cadmium. 105
- LOIREAU-LOZAC'H (A.-M.) et GUITTARD (M.). — Système $\text{GeS}_2\text{-Ga}_2\text{S}_3$. Diagramme de phases. Obtention et propriétés des verres. 101

M

- MANEGLIER-LACORDAIRE (S.), RIVET (J.) et FLAHAUT (J.). — Étude du système germanium-iode. 287
- MANEGLIER-LACORDAIRE (S.), RIVET (J.) et FLAHAUT (J.). — Le système ternaire germanium-soufre iode, construction du diagramme de phase et étude des verres. 291
- MARTRES (R.). — Voir *Brissot (J. J.)*.
- MICHEL (A.). — Voir *Lévy-Clément (Cl.)*.
- MOHAMED LARBI BOUGUERRA. — Étude par résonance magnétique nucléaire de quelques acides α -aminés dansylés. 29
- MONCHI ZADEH. — Synthèse, purification et propriétés spectroscopiques du bleu d'éthylène. 141
- MONTIER (M.). — Voir *Peccoud (L.)*.
- MOREL (J.). — Voir *Dubus (P.)* et *Henrio (G.)*.

N

- NGUYEN HUYNH. — Voir *Guen (L.)*.

P

- PASCAL (Y.-L.). — Voir *Redjeb Sadok (Ben)*.
- PASTOUR (P.). — Voir *Dubus (P.)* et *Henrio (G.)*.
- PAULEAU (Y.). — Voir *Hantzpergue (J. J.)*.
- PECCOUD (L.) et MONTIER (M.). — Dépôt en phase gazeuse de films minces de silicium et de silice pour la microélectronique. 259

- PESTIE (J. P.). — Les couches métalliques pour dispositifs à transistors bipolaires hyperfréquence. 267
- PEUZIN (J. C.). — Voir *Daval (J.)*.
- POIX (P.), BASILE (F.) et DJEGA-MARIADASSOU (C.). — Étude de la variation du paramètre de maille en fonction de la distribution des cations dans les systèmes $y\text{Fe}_3\text{O}_4$, $(1-y)\text{FeCr}_2\text{O}_4$ et $y\text{Fe}_3\text{O}_4$, $(1-y)\text{Fe}_2\text{SnO}_4$ par la méthode des invariants. 159
- POIX (P.). — Voir aussi *Basile (F.)*.
- POUCHARD (M.). — Voir *Chaminade (J.-P.)*.

R

- REDJEB SADOK (Ben), PASCAL (Y. L.) et BOUGUERRA (M. L.). — Étude du mécanisme de réduction condensatrice des mélanges d'esters et de cétones en glycérols penta-substitués. 169
- RÉMY (J. C.). — Voir *Hantzpergue (J. J.)*.
- RICHARD (J.), FERRONI (G.) et GALÉA (J.). — Détermination à 25° C des solubilités : 1) de l'hydroxyde de potassium dans les solvants mixtes diméthylsulfoxyde-eau; 2) de l'hydroxyde de sodium dans les solvants mixtes diméthylsulfoxyde-eau perchlorate de sodium. 307
- RIVET (J.). — Voir *Maneglier-Lacordaire (S.)*.
- ROSILIO (C.). — Voir *Barraud (A.)*.
- RUANDEL-TEIXIER (A.). — Voir *Barraud (A.)*.

S

- SABIANI (N.). — Voir *Galéa (J.)*.
- SALARDENNE (J.), DANTO (J.) et BARRIÈRE (S.). — Influence des conditions de préparation sur les propriétés physiques des couches minces isolantes. 201
- SCHRIEVER (L.). — Étude des équilibres d'extraction des thiocyanates de zirconium et de hafnium par la méthylisobutylcétone. 327
- SEKHON (B. S.) et CHOPRA (S. L.). — Constantes de stabilité des complexes de La (III) avec la thréonine et l'hydroxyproline. 21
- SIMITI (I.) et DEMIAN (H.). — Contribution à l'étude de quelques hétérocycles : XLI : bromuration de 2-Anilino-4-chlorméthylthiazols et obtention de 2-anilino-4-formyl-5-brom-thiazols. 317
- SINGH (E.). — Étude de quelques indicateurs d'adsorption : bromophthalide, bromo-succinine et bromo-naphthalide pour la titration argentimétrique. 25
- SOUCHAY (P.). — Voir *Biquard (M.)*.
- SUCHET (J. P.). — Les couches minces et leurs applications (vol. 9 des *Séminaires de Chimie de l'État solide*). 183

V

- VILLETARD (M.). — Voir *Ferroni (G.)*.

W

- WINTERITZ (F.). — Voir *Fédière (J.)*.

Z

- ZEEGERS-HUYSKENS (Th.). — Voir *Dorval (C.)*.

TABLE DES MATIÈRES

A	E		
Acides α aminés dansylés : RMN	29	Étain : système Fe_3O_4 - Fe_3SnO_4	159
Acide formique : étude IR de l' - et des dérivés deu- térés	311	système Co_2SnO_4 - Fe_3CoO_4	301
Acide 12 molybdogermanique	163	Éthylène : Bleu d' —. Préparation. Propriétés	141
Alcalins : dérivés fluorés, oxygénés avec Ta	75	Éthylène pentaamineheptaacétique : tetra - ; com- plexes avec Ce^{III} et Ce^{IV}	135
Argent : dérivés fluorés et oxygénés avec Ta	75		
Argentimétrie : indicateur d'adsorption	25		
B	F		
Bleu d'éthylène : préparation, propriétés	141	Fer-iodure : système FeI_2 - CrI_2	11
Boranes : séléniohydroxyhalogéno- ; spectre IR	45	oxydes : systèmes Fe_3O_4 - FeCr_2OH et Fe_3O_4 - Fe_2SnO_4	159
Bromophtalide : indicateur argentimétrique	25	système Fe_2CoO_4 - Co_2SnO_4	301
Bromuration des thiazols	317	Films minces de polymères organiques	185
		de nitrures amorphes	211
C	Fluorés, dérivés de Ta et alcalins ou Ag	75	
Cadmium : phases oxygénées avec Pb IV	105		
Calcium : système CaO - PbO_2 - H_2O	63		
phases oxygénées avec Pb IV	105		
Cérium : complexe de Ce^{IV} et Ce^{III}	135		
Chlore : système méthane-chlore dans décharge	115		
Chrome : iodure système CrI_2 - FeI_2	11		
chromates de Na : solubilité	149		
système FeCr_2O_4 - Fe_3O_4	459		
Cobalt-oxyde : système Fe_3CoO_4 - Co_2SnO_4	301		
Complexe : étude de N, N-diméthyl-acétamide-iodo- du cuivre II avec chrome Azurol S	5 17		
constante de stabilité de La (III)	21		
Couches minces grenats ferrimagnétiques	231		
isolantes : prop. physiques	201		
magnétiques pour optique	221		
métalliques pour transistors	267		
résistives sur verre	275		
Si et SiO_2 pour électronique	259		
Couches monomoléculaires : réactions dans -	195		
Cuivre : complexe de Cu (II) avec chrome Azurol S	17		
D	G		
Dihétérocycles : synthèse en série de la méthyl-10 aza-I décalone-2.	337	Gallium : système Ga_2S_3 - GeS_2	101
Diméthylsulfoxyde :		Germanium : Acide 12 molybdo-germanique	163
solubilité de sels Na et K	33	Système GeS_2 - Ga_2S_3	101
perchlorate Na : produit de solubilité	41	Système Ge-I	287
chromates de Na : solubilité	149	Verres $\text{Ge}_x\text{Te}_{1-x}$	239
chromates de Na : étude poten- tiométrique	155	Verres dans le système Ge-S-I	291
solubilité de KOH et NaOH	307	Grenats ferrimagnétiques en couches minces	231
		Glycérols polysubstitués	169
E	H		
		Hafnium : extraction du thiocyanate de - par méthyl- isobutyl-cétone	327
		Hydroxy-2 sélénophène : synthèse	37
F	I		
		Images IR : détection par polymères	185
		Iode : système I-Ge	287
		système I-Ge-S	291
		Iodures : système CrI_2 - FeI_2	11
G	L		
		Lanthane : Complexe de La (III)	21

